

Esercizio S9L2 : Business continuity & disaster recovery

Inondazione sull'asset "edificio secondario"

- **Valore:** 150,000€
- **EF:** 40% = 0.40
- **ARO:** 1 volta ogni 50 anni = 1/50
- **ALE**= $150,000 \times 0.40 \times 150 = 1,200\text{€}$

Terremoto sull'asset "datacenter"

- **Valore:** 100,000€
- **EF:** 95% = 0.95
- **ARO:** 1 volta ogni 30 anni = 1/30
- **ALE**= $100,000 \times 0.95 \times 130 = 3,167$

Incendio sull'asset "edificio primario"

- **Valore:** 350,000€
- **EF:** 60% = 0.60
- **ARO:** 1 volta ogni 20 anni = 1/20
- **ALE**= $350,000 \times 0.60 \times 120 = 10,500\text{€}$

Incendio sull'asset "edificio secondario"

- **Valore:** 150,000€
- **EF:** 50% = 0.50
- **ARO:** 1 volta ogni 20 anni = 1/20
- **ALE**= $150,000 \times 0.50 \times 120 = 3,750\text{€}$

Inondazione sull'asset "edificio primario"

- **Valore:** 350,000€
- **EF:** 55% = 0.55
- **ARO:** 1 volta ogni 50 anni = 1/50
- **ALE**= $350,000 \times 0.55 \times 150 = 3,850\text{€}$

Terremoto sull'asset "edificio primario"

- **Valore:** 350,000€
- **EF:** 80% = 0.80
- **ARO:** 1 volta ogni 30 anni = 1/30

- **ALE=350,000×0.80×130=9,333€**

Riepilogo delle Annualized Loss Expectancy (ALE):

- Inondazione sull'asset "**edificio secondario**": **1,200€**
- Terremoto sull'asset "**datacenter**": **3,167€**
- Incendio sull'asset "**edificio primario**": **10,500€**
- Incendio sull'asset "**edificio secondario**": **3,750€**
- Inondazione sull'asset "**edificio primario**": **3,850€**
- Terremoto sull'asset "**edificio primario**": **9,333€**